

## Durchgangsklemme - RTO 8-TC - 3050002

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Durchgangsklemme mit Bolzenanschlusstechnik und transparenter Berührungsschutzhaube, Querschnitt: 2,5 – 35 mm<sup>2</sup>, AWG: 14 - 2, Breite 20,2 mm, Farbe: grau

### Produkteigenschaften

- Vier Brückenschächte pro Klemme
- Jederzeit frei zugängliche Klemmstelle

### Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	25
<b>GTIN</b>	4046356431415

### Technische Daten

#### Allgemein

<b>Hinweis</b>	Achtung: bei nicht isolierten Kabelschuhen ist die Streckenverlängerung BE-RT... (siehe Zubehör) einzusetzen!
<b>Anzahl der Etagen</b>	1
<b>Anzahl der Anschlüsse</b>	2
<b>Farbe</b>	grau
<b>Isolierstoff</b>	PA
<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V0

#### Allgemein

<b>Belastungsstrom maximal</b>	125 A (bei 35 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
<b>Bemessungsstoßspannung</b>	8 kV
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Überspannungskategorie</b>	III
<b>Isolierstoffgruppe</b>	I
<b>Nennstrom I<sub>N</sub></b>	125 A
<b>Nennspannung U<sub>N</sub></b>	1000 V
<b>Offene Seitenwand</b>	ja
<b>Polzahl</b>	1

#### Maße

<b>Breite</b>	20,2 mm
<b>Länge</b>	84 mm

# Durchgangsklemme - RTO 8-TC - 3050002

## Technische Daten

### Maße

Höhe	63,20 mm
Höhe NS 35/7,5	63,8 mm
Höhe NS 35/15	71,3 mm

### Anschlussdaten

Hinweis	Anschlussbolzen
Leiterquerschnitt starr min	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	35 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	14
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	2
Leiterquerschnitt flexibel min	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	35 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	14
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	2
Querschnitt Kabelschuhanschluss min	2,5 mm <sup>2</sup>
Querschnitt Kabelschuhanschluss max	35 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Bolzenanschluss
Schraubengewinde	M8
Anzugsdrehmoment min	6 Nm
Anzugsdrehmoment max	10 Nm

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

### ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410

# Durchgangsklemme - RTO 8-TC - 3050002

## Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
-------------	----------

## Approbationen

---

ABS /

---

## Approbationsdetails

ABS
-----

## Zubehör

### Abschlussdeckel

D-RT 8 - 3049194



BE-RT 8 - 3049916



### Abteilungstrennplatte

TPN-UK - 3003062



### Steckschlüssel

# Durchgangsklemme - RTO 8-TC - 3050002

## Zubehör

SHN 13 - 1209923



---

## Brücke

FBS 2-10 - 3005947



---

## Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



## Durchgangsklemme - RTO 8-TC - 3050002

### Zubehör

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



# Durchgangsklemme - RTO 8-TC - 3050002

## Zubehör

---

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



## Durchgangsklemme - RTO 8-TC - 3050002

### Zubehör

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



**Klemmenmarker unbeschriftet**

# Durchgangsklemme - RTO 8-TC - 3050002

## Zubehör

ZB 16,3:UNPRINTED - 0820222



ZB 20,3:UNPRINTED - 0820248



## Klemmenmarker beschriftet

ZB 16,3 CUS - 0824946



ZB 20,3 CUS - 0824948



## Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218





# Durchgangsklemme - RTO 8-TC - 3050002

## Zubehör

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



## Zeichnungen

### Schaltplan

